

ט"ו בשבט הגיע חג לאילנות

הצעות לפעילויות מתמטיות בגן הילדים



מיכל ג'ראד

מדריכה ארצית במתמטיקה

האגף לחינוך קדם יסודי



לוח שנה

- ניתן לעקוב עם הילדים אחר מופעי הירח בראש חודש ובט"ו בחודש.
- לאחר התצפית ניתן לתעד בלוח השנה העיברי ולסייע לילדים לזהות את האותיות המייצגות (א' בחודש, ט"ו בחודש).



סדר ט"ו בשבט

- עריכת שולחן לקראת סדר ט"ו בשבט.
כדאי לאפשר לילדים לערוך בעצמם.
לאפשר להם לקחת את מספר כלי ההגשה
מתוך ערימה מונחת ולא למנות עבורם.
- התאמה של מפיות חגיגיות לסועדים
- קיפול מפיות בעיצוב חגיגי על פי בחירת
הילדים.
- שימוש בדיאגרמה לבירור אילו פירות
הילדים אוהבים לאכול? לאור ניתוח
הנתונים יכינו הילדים צלחות עם הפירות
שנבחרו על ידי הילדים.



אכילה מפירות הארץ

מנהגים שונים קשורים בפירות ט"ו בשבט.

- יש אוכלים **שבעה** פירות – במקביל לשבעת המינים בהם נשתבחה ארץ ישראל (חיטה, שעורה, גפן, תאנה ורימון, זית שמן ודבש-תמר)
- יש האוכלים **חמשה עשר** פרות – ט"ו בחודש שבט
- יש האוכלים **שלושים** מינים כמספר ימי חודש שבט
- ויש האוכלים **מאה** מינים



אכילת 30 פירות

- עשרה מהם שנאכלים קליפה ותוך
- עשרה שקליפתם נאכלת ותוכם נזרק
- ועשרה שתוכם נאכל וקליפתם נזרקת
- ושלושים הסוגים הללו כנגד עשר ספירות הקיימות בכל אחד משלושת העולמות: עולם הבריאה, עולם היצירה ועולם העשייה.



הכרות עם העצים בסביבה

- הכנת מפת חצר הגן במטרה לסמן את העצים הנטועים בחצר.
- הכנת מפה של רחוב הגן והעצים הנטועים בו.
- הכרות עם שבעת המינים תוך דגש על המספר שבע.



מגדיר עצים

- מדידות – היקף הגזע, עומק שתילה, מרחק שתילה.
- אומדן של רוחב וגובה נוף העץ.
- אומדן כמות הפרי.
- צילום מרחוק/ צילום מקרוב של נוף העץ



"אי שם רחוק על עץ ירוק..."

- מתוך החוברת: "מתמטיקה זה משחק ילדים- בשיר, במשחק, בסיפור ובתנועה" ניתן ללמד את הילדים את השיר "אי שם רחוק" עמ' 34. השיר מעודד את המיומנויות של מנייה והוספה.



ריקוד

- ניתן ללמד את הילדים את ריקוד העם "צִדִּיק כִּתְמָר יִפְרֹחַ".
- הילדים יטפחו את המיומנויות של מנייה, התמצאות במרחב וכיוונים.
- ניתן להציע לילדים לייצג על הדף את צעדי הריקוד בדרך משלהם.



"כִּי הָאָדָם עֵץ הַשָּׂדֶה" (דברים כ יט)



חג שמח

